

1 XLL definition is used along with XML to specify :

- (A) The data types of the contents of XML document
- (B) The structure of XML document
- (C) The presentation of XML document
- (D) The links with other documents

XLL definition उल्लिखित करने के लिए XML के साथ प्रयोग किया जाता है :

- (A) XML डॉक्यूमेंट के कन्टेंट की डेटाटाइप
- (B) XML डॉक्यूमेंट की संरचना
- (C) XML डॉक्यूमेंट का प्रदर्शन
- (D) दूसरे डॉक्यूमेंट्स के साथ लिंक

2 Which of the following is not a search engine ?

- (A) Yahoo
- (B) Bingo
- (C) Google
- (D) Windows

निम्न में से कौनसा सर्च ईंजन नहीं है ?

- (A) याहू
- (B) बिंगो
- (C) गूगल
- (D) विंडोज़

3 Search engine which takes input from a user and simultaneously send out queries to third party search engines for results, is :

- (A) Advance Search Engine
- (B) Meta Search Engine
- (C) Search tool
- (D) Boolean Search Engine

सर्च ईंजन जो इनपुट लेकर समानान्तर रूप से तीसरी पार्टी को परिणाम के लिए क्वैरी प्रेषित करता है, है :

- (A) एडवान्स सर्च ईंजन
- (B) मैटा सर्च ईंजन
- (C) सर्च टूल
- (D) बूलियन सर्च ईंजन

4 The search results are generally presented in a line of results often referred as :

- (A) Tag List
- (B) Search Engine Result Pages
- (C) Search Engine Pages
- (D) Category List

सर्च परिणाम सामान्यतः परिणाम लाइन में दर्शाये जाते हैं, जिसे कहते हैं :

- (A) टैग लिस्ट
- (B) सर्च ईंजन रिजल्ट पेज
- (C) सर्च ईंजन पेज
- (D) कैटेगरी लिस्ट

5 Which of the following is not a recovery technique ?

- (A) Deferred update
- (B) Immediate update
- (C) Two-phase commit
- (D) Recovery management

निम्न में से कौनसी रिकवरी तकनीक नहीं है ?

- (A) डैफर्ड अपडेट
- (B) इमिजिएट अपडेट
- (C) टू-फेस कमिट
- (D) रिकवरी मैनेजमेंट

6 A statement that is executed automatically by the system as a side effect of a modification to the database is known as :  
 (A) Assertion (B) Triggers  
 (C) Referential constraints (D) Insertion  
 वह स्टेटमैन्ट जो अपने आप डाटाबेस में किसी मॉडिफिकेशन के कारण निर्गत होता है, कहलाता है :  
 (A) एसर्शन (B) ट्रिगर्स  
 (C) रेफरेन्शियल कन्सट्रेन्ट (D) इंसर्शन

7 An integral part of database that can restore database to previous state before failure is called :  
 (A) Recovery Scheme (B) Backup Scheme  
 (C) Restoring Scheme (D) Transaction Scheme  
 किसी डाटाबेस का अन्तर्निहित भाग जो किसी फेल्यूर के पहले की स्थिति में रिस्टोर करता है, कहलाता है:  
 (A) रिकवरी स्कीम (B) बैकअप स्कीम  
 (C) रिस्टोरिंग स्कीम (D) ट्रान्सेक्शन स्कीम

8 Drawing, photographs, movies and simulation comes under the category of :  
 (A) Animation (B) Image (C) Graphics (D) Text  
 ड्रॉईंग, फोटोग्राफ्स, मूवीज़ और सिम्युलेशन \_\_\_\_\_ की श्रेणी के अंतर्गत आते हैं।  
 (A) एनीमेशन (B) इमेज (C) ग्राफिक्स (D) टेक्स्ट

9 Vector and \_\_\_\_\_ are the two types of computer graphics.  
 (A) Scalar (B) Sector (C) Rector (D) Raster  
 वेक्टर और \_\_\_\_\_ दो प्रकार के कंप्यूटर ग्राफिक्स हैं।  
 (A) स्कॉलर (अदिश) (B) सेक्टर (C) रेक्टर (D) रास्टर

10 The ratio of vertical points to horizontal points and vice-versa is called  
 (A) Bitmap ratio (B) Aspect ratio  
 (C) Pointer ratio (D) Resolution ratio  
 लंबवत बिंदुओं के क्षेत्रिज बिंदुओं के अनुपात और इसके विपरीत को कहा जाता है  
 (A) बिटमैप अनुपात (B) आस्पेक्ट अनुपात  
 (C) सूचक अनुपात (D) संकल्प अनुपात

\_\_\_\_\_ is a technology that allows brick and mortar retail stores to send messages directly to the smart phones of their customers by.

(A) Bitcoin

(B) Detailed key strokes and commands

(C) Icons

(D) WYSIWYG formating

(A) Beacons  
 (B) Business CRM  
 (C) Brick and Mortar Stores (brick and mortar retail stores) को अपने ग्राहकों के एक सेवा तकनीक जो हट और पत्ता बुरा स्टोर (brick and mortar retail stores) को अपने ग्राहकों के सार्व लोग पर सीधे सदेश भेजने की अनुमति देती है वह है,

(A) ब्रिक एंड मोर्टर (B) बिटकॉइन  
 (C) ब्रिक आरएम (D) ब्रिक डाटा

The \_\_\_\_\_ facility allows customers to purchase the items they want online, and pick them up from their physical store, merging the convenience of e-commerce with the benefits of physical retail outlets.

(A) Click and Send

(B) Click and Purchase

(C) Click and Reserve

(D) Click and Collect

ऐसी सुविधा जो उपभोक्ताओं को, वे बस्तुओं को खरीदना चाहते हैं उनको ऑनलाइन खरीदने व उन बस्तुओं को भौतिक स्टोर (उकान) से तो जाने की अनुमति देती है, ताकि वे ई-कॉमर्स की सुविधा व भौतिक बुरा दुकानों के लाभों को पा सके वह \_\_\_\_\_ है।

(A) क्लिक एंड सेव (B) क्लिक एंड परचेज (C) क्लिक एंड रिचर्च (D) क्लिक एंड कॉलेक्ट

Use of internet to connect a wide variety of devices, machines and sensors for empowering brick and mortar stores by giving them the same access to data that online stores have is a facility falls under which of the following technologies?

(A) Artificial Intelligence

(B) Deep Learning

(C) Machine Learning

(D) Internet of Thing

विनिमय प्रकार के हिन्दाइसेज, मशीन और मोटोरों को इंटरनेट द्वारा जोड़कर क्लिक एंड मोटर (ईट एंड पत्तर) स्टोर्स को वही डाटा जो ऑनलाइन स्टोर्स के पास है वह उपलब्ध कराने की सुविधा नियमित तकनीक के तहत आती है।

(A) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (B) डीप लर्निंग (C) मशीन लर्निंग (D) इंटरनेट ऑफ थिंग्स

Which of the following is not a Java Code editor?

(A) MS Word

(B) Netbeans

(C) Edit+

(D) Notepad

नियमित में से कौनसा बाबा कौन लेकर नहीं है?

(A) प्राप्त वर्ड

(B) नोटपैड

(C) एडिट+ (Edit+)

(D) नोटपैड

Which is not a feature of a GUI that makes learning a program easy for users?

(A) WYSIWYG formating

(B) Dialog boxes

(C) Icons

(D) Detailed key strokes and commands

इनमें से कौन सी GUI की विशेषता नहीं है जो उपयोगकर्ताओं के लिए एक प्रोग्राम सीखना आसान बनाता है?

(A) WYSIWYG फॉर्मेटिंग

(B) डायलॉग बॉक्स

(C) विस्तृत कुंजी (key) स्टोक और आदेश

(D) आइकन

Which property in Visual Basic determines whether a control is displayed to the user?

(A) Show

(B) Display

(C) Visible

(D) Enabled

विज़ुअल बेसिक में कौन सी प्रोपर्टी यह नियांसित करती है कि उपयोगकर्ताओं को कंट्रोल प्रदर्शित किया जाता है या नहीं?

(A) शो (show)

(B) डिस्प्ले (display)

(C) विजिबल (visible)

(D) एनेबलड (enabled)

\_\_\_\_\_ audio/video refers to on-demand requests for compressed audio/video files.

(A) Streaming stored

(B) Streaming Live

(C) Interactive

(D) Mixing

\_\_\_\_\_ ऑडियो/वीडियो सोफ्टवेअर ऑडियो/वीडियो फाईलों के लिए ऑन-डिमांड अनुरोधों को संबंधित करता है।

(A) स्ट्रीमिंग स्टोरेज

(B) स्ट्रीमिंग लाइव

(C) इंटरेक्टिव

(D) मिक्सिंग

A \_\_\_\_\_ buffer is required for real-time traffic.

(A) reordering

(B) playback

(C) sorting

(D) broadcasting

चार्टरिक समय (real-time) यातायात के लिए \_\_\_\_\_ बफर आवश्यक है।

(A) प्रूनर्व्यवस्था (रीऑर्डिंग)

(B) स्लॉबक

(C) छेंटर्व (सोर्टिंग)

(D) प्रसारण (बॉक्सिंग)

A \_\_\_\_\_ changes the format of a high-bandwidth video signal to a lower quality narrow-bandwidth signal.

(A) Sequence number

(B) Timestamp

(C) Translator

(D) Segment

एक \_\_\_\_\_ एक उच्च बैडविड्थ वीडियो सिग्नल के प्राप्त को कम ऊपरवाता वाले संकीर्ण बैडविड्थ सिग्नल में बदल देता है।

(A) क्रम संख्या

(B) ट्रांसलेटर

(C) सेगमेंट

20 Text's encryption is its  
 (A) Compression  
 (B) Expansion  
 (C) Scrambling to preserve its security  
 (D) Hashing

टेक्स्ट एनक्रीशन टेक्स्ट का \_\_\_\_\_ है।  
 (A) कंप्रेशन  
 (B) एक्सैंप्लेशन  
 (C) क्लॉम्पिंग ताकि उसकी सुरक्षा बनाए रखी जा सके  
 (D) हैशिंग

21 One commonly used public-key cryptography method is the \_\_\_\_\_ algorithm.  
 (A) RSS (B) RAS (C) RSA (D) RAA

एक सामान्य सार्वजनिक - कुंजी क्रिप्टोग्राफी विधि का प्रकार \_\_\_\_\_ एलोरिदम है।  
 (A) आर.एस.एस. (B) आर.ए.एस. (C) आर.एस.ए. (D) आर.ए.ए.

22 Which is not the characteristic of good algorithm ?  
 (A) Finite (B) Unambiguous (C) Well defined (D) Unordered  
 कौन अच्छे एलोरिदम की विशेषता नहीं है ?  
 (A) फाइलाइट (B) अनमिक्युअल (C) वैल डिफाइल्ड (D) अनऑर्डर्ड

23 Which of the following is a tool to diagrammatically depict the logic of a computer program ?  
 (A) Pseudocode (B) Algorithm (C) Flowchart (D) Source Code  
 निम्नलिखित में से कौनसा साधन एक कम्प्यूटर प्रोग्राम के तरक्की को रेखाचित्र के माध्यम से चिह्नित करता है ?  
 (A) सूझाकोड (B) एलोरिदम (C) फ्लोचार्ट (D) सोर्स कोड

24 Which structure allows the program to make a choice between two alternate paths depending upon the condition ?  
 (A) Sequence (B) Selection (C) Iteration (D) Logic  
 विधि के अनुसार दो वैकल्पिक मार्गों में से किसी एक विकल्प को चुनने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?  
 (A) अनुक्रम (B) सिलेक्शन (C) इटरेशन (D) लॉजिक

25 NAT stands for  
 (A) Network Address Translation  
 (C) Network Access Translation  
 NAT से तार्क्य है :  
 (A) नेटवर्क एड्रेस ड्रास्सलेशन  
 (C) नेटवर्क एक्सेस ड्रास्सलेशन

(B) Network Address Transformation  
 (D) Network Access Transformation

(B) नेटवर्क एड्रेस ड्रास्सलेशन  
 (D) नेटवर्क एक्सेस ड्रास्सलेशन

26 What is the use of firewall ?  
 (A) Filters the packets that come from internet  
 (B) Filters the packets that come from internet to intranet  
 (C) Filters the packets transmitted to internet  
 (D) Ensure the packets faster traffic for fast e-commerce

फायरवॉल का क्या उपयोग है ?  
 (A) इन्टरनेट से आने वाले पैकेट्स को फिल्टर करना  
 (B) इन्टरनेट से इन्टरनेट पर जाने वाले पैकेट्स को फिल्टर करना  
 (C) इन्टरनेट पर जाने वाले पैकेट्स को फिल्टर करना  
 (D) तेज ई-कॉर्मर्स के लिए पैकेट्स का तीव्र यातायात सुनिश्चित करना

27 A network security system that protects network resources by filtering messages at the application layer is,  
 (A) Packet Filter Firewall (B) Proxy Firewall  
 (C) Stateful inspection Firewall (D) Next-Gen Firewall  
 एक नेटवर्क सिक्यूरिटी सिस्टम जो कि नेटवर्क संसाधनों की सुरक्षा एसिलेक्शन लेवर पर मैसेजेज की फिल्टरिंग के द्वारा करता है वह है,  
 (A) पैकेट फिल्टर फायरवॉल (B) प्रॉक्सी फायरवॉल  
 (C) स्टेटफुल इन्स्पेक्शन फायरवॉल (D) नेक्स्ट-जेन फायरवॉल

28 In object oriented programming, an object is an instance of :  
 (A) Class (B) State (C) Behaviour (D) Message  
 ऑब्जेक्ट ऑरिएंटेड प्रोग्रामिंग में एक ऑब्जेक्ट \_\_\_\_\_ का एक इन्स्टेंस (इन्टाल) है।  
 (A) क्लास (B) स्टेट (C) विहेवियर (D) मैसेज

29 Class members of a class in C++ program are by default  
 (A) Public (B) Protected (C) Private (D) Global  
 C++ प्रोग्राम में किसी क्लास (class) के क्लास मेंबर्स वाइडिफॉल्ट (फ़ॉल्ट रूप से) होते हैं :  
 (A) पब्लिक (B) प्रोटेक्टेड (C) प्राइवेट (D) ग्लोबल

30 An object-oriented programming concept that refers to the ability of a variable, function, or object to take on multiple forms is :  
 (A) Inheritance (B) Hierarchy (C) Polymorphism (D) State Transition  
 ऑब्जेक्ट ऑरिएंटेड प्रोग्रामिंग की वह अवधारणा जो कि वेरियेबल, फ़ंक्शन या ऑब्जेक्ट को कई रूप धारण करने की क्षमता प्रदान करती है :  
 (A) इनहेरिटेस (B) हायरार्की (C) पॉलिमोर्फिज्म (D) स्टेट ट्रांजिशन

31 The declaration int arr [2][5]; will allocate \_\_\_\_\_ bytes.

int arr [2][5]; डिक्सेट \_\_\_\_\_ बाइट्स आवधित करता है।  
(A) 20 (B) 10 (C) 40 (D) 2

32 Which is not a data type of C?

कौनसा कोटा वाईप्र C में नहीं है?  
(A) float (B) int (C) char (D) class

33 The following two C language statements are equivalent to,  $n = *q$ . These statements are

C सेवेज में निम्नलिखित दो स्टेटमेंट  $n = *q$  के समकक्ष हैं। दो स्टेटमेंट हैं  
p = &q;  
 $n = *p$ ;

which are further equivalent to,

कोि कि \_\_\_\_\_ के समकक्ष हैं।

(A)  $n = p$  (B)  $p = q$  (C)  $n = p*q$  (D)  $n = q$

34 \_\_\_\_\_ error arises due to incorrect use of syntax.

(A) Compile time error (B) Linking error  
(C) Run time error (D) Input error

एसआर यार्ग नियोजन के प्रयोग से आती है।

(A) कम्प्युइल टाईम एसआर (B) लिंकिंग एसआर  
(C) रन टाईम एसआर (D) इनपुट एसआर

35 COBOL and Pascal are examples of \_\_\_\_\_ programming languages.

(A) Object oriented (B) Scripting  
(C) Structured (D) Object based

COBOL व Pascal \_\_\_\_\_ भ्रमण नियोजन के उदाहरण हैं।

(A) अंडरेस ऑपरेटर (B) निकटिंग  
(C) स्ट्रक्चर (D) ऑफेसर बैन्ड

36 In conversion of HLL to machine language the syntax analysis part is called as \_\_\_\_\_.

(A) Parsing (B) Lexical analysis  
(C) Semantic analysis (D) Linking

HLL के माध्यम समान लाइनराय (लाइनर) में सिर्फ़ स्ट्रक्चरिस्ट (बाल्य रचना विशेषण) पाना को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

(A) पार्सिंग (B) लेक्शियल एनालिसिस  
(C) सिमेंटिक एनालिसिस (D) लिंकिंग

37 Major-e-Fakhri is situated in which of the following districts?

(A) Jaipur (B) Bikaner  
(C) Dungarpur (D) Sawai Madhopur

मजार-ए-फख्री निम्न में से किस जिले में स्थित है?

(A) जयपुर (B) बीकानेर  
(C) झांगपुर (D) सवाई माधोपुर

38 Which of following launch of ISRO was rescheduled recently?

निम्न में से इससे के कौन-से भिन्न का लॉन्च पुनर्निर्धारित (रिशिड्यूल) किया गया?

(A) GSAT-11 (B) GSAT-6 (C) GSAT-10 (D) GSAT-12

39 What is rank of Rajasthan in India according to World Bank's "Ease of doing business" index?

(A) 2<sup>nd</sup> (B) 8<sup>th</sup> (C) 4<sup>th</sup> (D) 10<sup>th</sup>  
दिव्य बैंक की 'इंज ऑफ इंडिया बिजनेस' इंडेक्स के अनुसार भारत में राजस्थान की रैंक क्या है?

(A) दूसरी (B) आठवीं (C) छैसी (D) उसवीं

40 In which of following year (PIC) Patent Information Centre was established in Rajasthan?

रिन में से किस वर्ष में राजस्थान में पेटेंट सुचना केन्द्र (PIC) की स्थापना की गई?

(A) 1998 (B) 1999 (C) 2000 (D) 2002

41 What is the name of one stop solution for startups and venture capitalists launched by Rajasthan Government?

राजस्थान सरकार द्वारा लॉच किए गए बनान्दों संलग्नशन का नाम क्या है, जो स्टार्टअप व वेकर को मिटाने के लिए है?

(A) istart (B) businessstart  
(C) moneystart (D) Rajastansupport

42 During the year 2017, for promotion of IT activities and startups Digifest were organised at which of following cities?

(A) Kota and Udaipur (B) Kota and Jaipur  
(C) Kota and Ajmer (D) Kota and Jodhpur

वर्ष 2017 के दौरान II डिजिटिंग व स्टार्टअप को बढ़ावा देने के लिए डिजिट दिन में से किन शहरों में किया गया?

(A) कोटा व उदयपुर (B) कोटा व जयपुर  
(C) कोटा व अजमेर (D) कोटा व जोधपुर

43 What is the name of Rajasthan government's e-mail service which allows the users to create their e-mail address in regional languages including Hindi?

राजस्थान सरकार की ई-मेल सेवा का क्या नाम है, जो कि यूजर्स को उनके ई-मेल एड्रेस क्षेत्रीय भाषाओं में वह हिन्दी में बनाने की सुविधा देती है?

(A) HindibhashaMail  
(B) RajMail  
(C) MeriBhashaMail  
(D) RJMail

44 Which of following government application is the source of information about Indian Mission Abroad?

निम्न में से कौन-सी सरकारी एप्लीकेशन भारत के विदेशों में चल रहे मिशनों की सूचना का स्रोत है?

(A) GARV App  
(B) NarendraModi App  
(C) MEAIndia  
(D) IncredibleIndia

45 National Rural Livelihood Mission (NRLM) was launched in which of following year?

(A) 2014  
(B) 2015  
(C) 2013  
(D) 2016

46 In which of following city headquarter of Microsoft is situated?

(A) Washington  
(B) Florida  
(C) New York  
(D) Toronto

निम्न में से किस शहर में माइक्रोसॉफ्ट का मुख्यालय स्थित है?

(A) चारिंगटन  
(B) स्लोरिज  
(C) न्यूयॉर्क  
(D) टोरंटो

47 In which Printer Ribbon is used?

(A) Plotter  
(B) Laser Printer  
(C) Dot Matrix Printer  
(D) Inkjet Printer

निम्न में से किस प्रकार के प्रिंटर में प्रिंटिंग रिक्त काम में आती है?

(A) लॉटर  
(B) लेजर प्रिंटर  
(C) ड्रॉट मैट्रिक्स प्रिंटर  
(D) इंकजेट प्रिंटर

48 What is the VVPAT?

(A) Voter Verified Paper Audit Trail  
(B) Voting Verified Poll Auditing Trail  
(C) Voter Verifiable Paper Audit Trail  
(D) None of these

(A) वोटर वीरिफाइड पैपर ऑडिट ट्रेल  
(B) वोटिंग वीरिफाइड पॉपल ऑडिटिंग ट्रेल  
(C) वोटर वीरिफाइड पैपर ऑडिट ट्रेल  
(D) इनमें से कोई नहीं

49 What is 'Laxmi' with reference to Reserve Bank of India?

(A) Crypto currency  
(B) Software  
(C) Locker facility  
(D) New type of Savings Account

रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के सदर्म में 'लक्ष्मी' क्या है?

(A) क्रिटो कैरेसी  
(B) सांस्कृतेयर  
(C) लॉकर सुविधा  
(D) नया बचत खाता

50 'Divyyang Sarathi' is \_\_\_\_\_.

(A) Mobile App  
(B) Mobile Ambulance  
(C) Internet portal  
(D) Rehabilitation centre

'दिव्यांग सारथी' है

(A) मोबाइल एप्प  
(B) मोबाइल एम्बुलेंस  
(C) इंटरनेट पोर्टल  
(D) पुनर्वास केन्द्र

51 Which satellite has been launched by ISRO using PSLV-C-39 from Sriharikota?

ISRO द्वारा PSLV-C-39 की मदद से श्री हरिकोटा से कौनसा उपग्रह छोड़ा गया है?

(A) IRNSS - 1G  
(B) IRNSS - 1H  
(C) IRNSS - II  
(D) IRNSS - 1J

52 The Social ideals of Mahatma Gandhi were first put forth in

(A) Hind Swaraj  
(B) The Story of My Experiments with Truth - An Autobiography  
(C) History of the Satyagraha in South Africa  
(D) The Bhagavad Gita According to Gandhi

महात्मा गांधी के सामाजिक आदर्श सर्वधर्म किसमें प्रकाशित किए गए थे?

(A) हिन्द स्वराज  
(B) द स्टोरी ऑफ माई एक्सपेरिमेंट्स विद द्वुथ - एन ऑटोबायोग्राफी  
(C) हिन्दी ऑफ द सत्याग्रह इन साउथ अफ्रीका  
(D) द भावद गीता अकोड़िग दू गाँधी

53 Ajanta Caves are connected with which of the following?

(A) Ramayana  
(B) Mahabharata  
(C) Jataka Stories  
(D) Panchtantra Stories

अजन्ता की जुकाएँ निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है?

(A) रामायण  
(B) महाभारत  
(C) जातक कथाएँ  
(D) पञ्चतंत्र कहानीयाँ

54 Who had broken the AB de villier's record to become the fastest to score 8000 ODI run ?  
 (A) Virat Kohli (B) Hashim Amla (C) David Warner (D) Steve Smith  
 ए बी डी विलियर्स का सबसे तेज़ 8000 ODI रन बनाने का रिकॉर्ड किसने तोड़ा ?  
 (A) विराट कोहली (B) हशिम अमला (C) डेविड वार्नर (D) स्टीव स्मिथ

55 Which of the following books is not written by Munshi Premchand ?  
 (A) Gaban (B) Godan (C) The Guide (D) Mansarovar  
 निम्नलिखित में से किस पुस्तक के रचयिता मुशी प्रेमचंद नहीं है ?  
 (A) गबन (B) गोदान (C) द गाइड (D) मानसरोवर

56 National income ignores :  
 (A) Sales of a Firm (B) Salary of employees  
 (C) Exports of the IT sector (D) Sale of land  
 राष्ट्रीय आय में किसको सम्मिलित नहीं किया जाता है ?  
 (A) एक फर्म का विक्रय (B) कर्मचारियों का वेतन  
 (C) सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र के नियांत्रण (D) भूमि का विक्रय

57 Which metro has become the world's first ever metro system to get green certification ?  
 (A) Jaipur Metro (B) Delhi Metro (C) Chennai Metro (D) Mumbai Metro  
 ग्रीन सर्टिफिकेट प्राप्त करने वाली विश्व की प्रथम मेट्रो प्रणाली है -  
 (A) जयपुर मेट्रो (B) दिल्ली मेट्रो (C) चेन्नई मेट्रो (D) मुम्बई मेट्रो

58 Booting instructions are stored inside :  
 (A) Floppy disk (B) ROM  
 (C) RAM (D) Operating system  
 बूटिंग अनुदेश संग्रहित होते हैं :  
 (A) फ्लॉपी डिस्क (B) रोम  
 (C) रैम (D) ऑपरेटिंग सिस्टम

59 The software program which is compiled legally and is usually used free is referred as  
 (A) Shareware (B) Firmware (C) Mindware (D) Public Domain  
 सॉफ्टवेयर प्रोग्राम जिसे कानूनी तौर पर संकलित किया जा सकता है और आमतौर पर निःशुल्क उपयोग किया जाता है उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।  
 (A) शेयरवेयर (B) फर्मवेयर (C) माइंडवेयर (D) पब्लिक डोमेन

60 Data Processing cycle consists of :  
 (A) Input and output cycle (B) Input, output and processing cycle  
 (C) Output and processing cycle (D) Output cycle only  
 डाटा प्रोसेसिंग चक्र किसे बना है ?  
 (A) इनपुट व आउटपुट चक्र (B) इनपुट, आउटपुट व प्रोसेसिंग चक्र  
 (C) आउटपुट व प्रोसेसिंग चक्र (D) केवल आउटपुट चक्र

61 \_\_\_\_\_ is an inference drawn from the processed data and information.  
 (A) Information set (B) Knowledge (C) Raw data (D) Statistical data  
 प्रोसेसड डेटा व इनफोरमेशन से जो निष्कर्ष निकालते हैं वह \_\_\_\_\_ है।  
 (A) इनफोरमेशन सेट (B) ज्ञान (C) रॉस्टा (D) स्टेटिस्टिकल डेटा

62 A transaction file stores :  
 (A) Data that rarely changes (B) Data that never changes  
 (C) Data that frequently changes (D) Data that is erroneous  
 एक ट्रांजैक्शन फाईल स्टोर करती है :  
 (A) डाटा जो शायद ही कभी बदलता हो (B) डाटा जो कभी नहीं बदलता हो  
 (C) डाटा जो अक्सर बदलता है (D) डाटा जिसमें गलती हो

63 MS-Access database is saved as \_\_\_\_\_ extension.  
 ऐस एक्सेस में डेटाबेस को किस एक्सेसेशन के साथ सेव करते हैं ?  
 (A) .msa (B) .dbm (C) .mdb (D) .mss

64 PDF is an acronym for :  
 (A) Printable document format (B) Portable document format  
 (C) Printable data format (D) Portable data format  
 PDF \_\_\_\_\_ का लघुरूप है।  
 (A) प्रिंटेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट (B) पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट  
 (C) प्रिंटेबल डाटा फॉर्मेट (D) पोर्टेबल डाटा फॉर्मेट

65 Layer 1 of the Open Systems Interconnection (OSI) model is,  
 (A) Physical Layer (B) Link Layer (C) Transport Layer (D) Network Layer  
 ओपन सिस्टम्स इंटरकनेक्शन (ऐस आई) मॉडल की पहली लेयर है।  
 (A) फिजिकल लेयर (B) लिंक लेयर (C) ड्राइवर्स लेयर (D) नेटवर्क लेयर

66 Which of the following was the first commercial web browser ?  
 (A) Mosaic      (B) Mozilla      (C) Netscape      (D) Internet Explorer  
 निम्नलिखित में से कौन सा पहला व्यावसायिक वेब ब्राउज़र है ?  
 (A) मोजेक      (B) मोजिला      (C) नेटस्केप      (D) इंटरनेट एक्सप्लोरर

67 Size of IPV6 address is \_\_\_\_\_.  
 (A) 264 bits      (B) 128 bits      (C) 64 bits      (D) 32 bits  
 IPV6 एड्रेस का साइज़ होता है :  
 (A) 264 बिट्स      (B) 128 बिट्स      (C) 64 बिट्स      (D) 32 बिट्स

68 Which protocol is used between e-mail servers ?  
 (A) FTP      (B) MTMP  
 (C) HTTP      (D) SMTP  
 ई-मेल सर्वर के मध्य कौनसा प्रोटोकॉल काम में आता है ?  
 (A) एफ टी पी (FTP)      (B) एम टी एम पी (MTMP)  
 (C) एच टी ए पी (HTTP)      (D) एस एम टी पी (SMTP)

69 The \_\_\_\_\_ shows all the web sites and pages that we have visited earlier.  
 (A) History      (B) Taskbar  
 (C) Status bar      (D) Browser list  
 \_\_\_\_\_ हाल ही में देखी गई वेबसाइट एवं वेब पेजों को दर्शाता है।  
 (A) हिस्ट्री (History)      (B) टार्कबार (Taskbar)  
 (C) स्टेटस बार (Status bar)      (D) ब्राउज़र लिस्ट (Browser list)

70 An organization that provides services for accessing, using, or participating in the Internet is called the,  
 (A) Network Hub      (B) Internet Consortium  
 (C) Internet Service Provider      (D) Telecom Consortium  
 एक संस्था जो इन्टरनेट सेवाओं को प्राप्त व इत्तेमाल करने के लिए व उनमें भाग लेना संभव बनाने के लिए कार्य करती है \_\_\_\_\_ कहलाती है।  
 (A) नेटवर्क हब      (B) इंटरनेट कॉन्सोरटियम  
 (C) इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर      (D) डेलिकॉम कॉन्सोरटियम

71 'Ethernet' is another name of \_\_\_\_\_.  
 (A) Local Area Network (LAN)      (B) Metropolitan Area Network (MAN)  
 (C) Wide Area Network (WAN)      (D) Piconet Area Network (PAN)  
 'इथरनेट' किसका अलग नाम है ?  
 (A) लोकल परिया नेटवर्क (LAN)      (B) मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क (MAN)  
 (C) वाइड एरिया नेटवर्क (WAN)      (D) पिकोनेट एरिया नेटवर्क (PAN)

72 The normal speed of Ethernet is \_\_\_\_\_.  
 (A) 64 kbps      (B) 64 Mbps      (C) 10 kbps      (D) 10 Mbps  
 इथरनेट की सामान्यतः गति होती है  
 (A) 64 केबीपीएस      (B) 64 एमबीपीएस      (C) 10 केबीपीएस      (D) 10 एमबीपीएस

73 The stylesheet file will not be loaded by the browser if you omit \_\_\_\_\_.  
 यदि आप \_\_\_\_\_ लगाना छोड़ देते हैं तो स्टाइलशीट फाईल ब्राउज़र द्वारा लोड नहीं की जाएगी।  
 (A) REL      (B) STYLE      (C) BODY      (D) HTML

74 Which of the following is a container tag ?  
 इनमें से कौनसा कंटेनर टेग है ?  
 (A) <SELECT>      (B) <VALUE>      (C) <INPUT>      (D) <BODY>

75 Which attribute in Anchor Tag <A> is used to show the hyperlink ?  
 एन्कर टेग <A> में हाइपरलिंक को दिखाने के लिए कौनसा एट्रीब्यूट काम में लिया जाता है ?  
 (A) HREF      (B) SRC      (C) LINK      (D) HYPERLINK

76 A \_\_\_\_\_ is a small program embedded inside a GIF (Graphics Interchange Format) image.  
 (A) Web bug      (B) Cookie  
 (C) Spyware application      (D) Spam  
 एक जी. आई. एफ. (ग्राफिक्स इंटरचेन्ज़ फॉर्मेट) इमेज में अंतःस्थापित छोटे प्रोग्राम को कहते हैं -  
 (A) वेब बग      (B) कूकी  
 (C) स्पाइवर एलीकेशन      (D) स्पैम

77 Saving a file from internet to computer is known as :  
 (A) Downloading      (B) Uploading      (C) Storing      (D) Weblinking  
 इन्टरनेट से एक फाईल को कम्प्यूटर पर सेव करना कहलाता है :  
 (A) डाउनलोडिंग      (B) अपलोडिंग      (C) स्टोरिंग      (D) वेबलिंकिंग

78 A Uniform Resource Locator (URL) is a reference to a.

- (A) Computer Resource
- (B) Web Resource that specifies its location on a computer network and a mechanism for retrieving it
- (C) Printer on the network
- (D) Storage server on the network

युनिफॉर्म रिसोस का लोकेटर निम्नलिखित में से किसका संदर्भ है?

- (A) कम्प्यूटर रिसोस का
- (B) वेब रिसोस का जो उसका कम्प्यूटर नेटवर्क पर स्थान व उस तक पहुँचने के लिए तंत्र उपलब्धित (specify) करता है
- (C) नेटवर्क पर प्रिंटर का
- (D) नेटवर्क पर स्टोरेज सर्वर का

79 Which phase comes after execution in electronic market trade cycle ?

- (A) Pre-sale
- (B) After-sale
- (C) Settlement
- (D) Negotiate

इलेक्ट्रॉनिक मार्केट ट्रेड माइट्रोस्यूशन के बाद कौनसा चाला आता है ?

- (A) प्री सेल
- (B) अफर सेल
- (C) सेटलमेंट
- (D) नेगोशिएट

80 Which is not an example of G2C services ?

- (A) e-visa
- (B) e-transportation
- (C) Digital police portal
- (D) e-bay.com

कौन सा G2C सेवाओं का उदाहरण नहीं है ?

- (A) ई-वीजा
- (B) ई-ट्रांसपोर्टेशन
- (C) हिजिटल पुलिस पोर्टल
- (D) ई-बैंक

81 EFT stands for —

- (A) Easy For Taxes
- (B) Easy Fund Transfer
- (C) Electronic Fund Transfer
- (D) Electronic Financial Transaction

ई-एफ एफ ट्रांसफर होता है —

- (A) ईजी फोर ट्रेक्सेस
- (B) ईजी फड ट्रांसफर
- (C) इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर
- (D) इलेक्ट्रॉनिक फाइनेंशियल ट्रांजेक्शन

82 A malicious program that does not replicate automatically is.

- (A) Trojan horse
- (B) Worm
- (C) Zombie
- (D) Virus

एक उभयनारूप उद्देश्य से बनाया गया प्रोग्राम जो अपने आप से पुनरावृत्ति नहीं करता :

- (A) ट्रोजन हॉर्स
- (B) वर्म
- (C) जॉम्बी
- (D) वायरस

83 Two statements are followed by two conclusions I and II. You have to take the two given statements to be true, disregarding the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements ?

#### Statement :

- (i) All pens are pencils
- (ii) All books are pencils

#### Conclusions :

- I : All pens are books
- II : Some books are pens

- (A) Only conclusion I follows
- (B) Only conclusion II follows

- (C) Both conclusions I and II follow
- (D) Neither conclusion I nor II follows

दो कथनों के आगे दो निष्कर्ष I तथा II दिये गये हैं । आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अंतर होने पर भी दोनों कथनों को सत्य समझे । आप तब करे कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष रूप से दिए कथनों में से लिया गया है ।

#### कथन :

- (i) सभी कलमे बेसिल हैं ।
- (ii) सभी किलाबे, बेसिल हैं ।

#### निष्कर्ष :

- I : सभी कलमे किलाबे हैं ।
- II : कुछ किलाबे, कलम हैं ।

- (A) केवल निष्कर्ष I निकलता है ।
- (B) केवल निष्कर्ष II निकलता है ।
- (C) निष्कर्ष I तथा II दोनों निकलते हैं ।
- (D) न ही निष्कर्ष I न ही II निकलता है ।

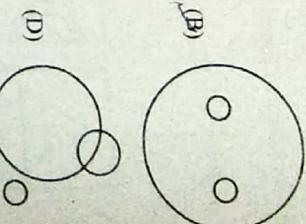
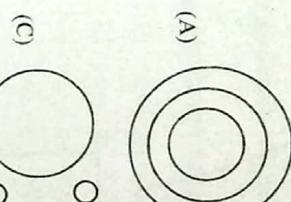
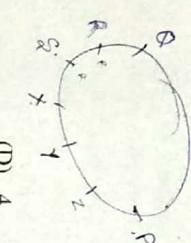
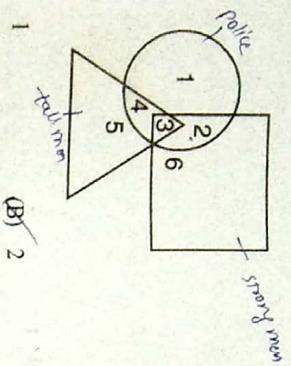
84 Which one of the following is not an argument ?

- (A) If today is Tuesday, tomorrow will be Wednesday.
- (B) Since today is Tuesday, tomorrow will be Wednesday.
- (C) Ram is not at home, so he must have gone to town.
- (D) Ram insulted me so I punched him in the ear.

निम्नलिखित युक्तियों में से कौन सी युक्ति नहीं है ?

- (A) यदि आज मालवार है, तो कल बुधवार होगा ।
- (B) यूँक आज मालवार है, कल बुधवार होगा ।
- (C) राम घर पर नहीं है, इसीलिए वह शहर की गया होगा । \*
- (D) राम ने मुझे अपमानित किया, इसीलिए मैंने उसके कान पर हमला किया ।

In the given diagram circle represent police officer, square represent strong men, triangle represent tall men. Which region represent police officer who are strong but not tall? विषय गर्दे आरेख में वृत्त पुलिस अधिकारी को प्रदर्शित करता है, वर्ग शक्तिशाली आदमी को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज लम्ब आदमी को प्रदर्शित करता है। कौन सा क्षेत्र पुलिस अधिकारी जो कि शक्तिशाली है, परन्तु लम्ब नहीं है, को प्रदर्शित करता है?



Seven persons X, Y, Z, P, Q, R and S are sitting around a circular table facing the centre but not necessarily in the same order. Q is fourth to the left of Y. P is third to the right of X. Y is to the immediate right of X. Z is fourth to the right of R. R is not an immediate neighbour of P. Who is second to the left of S ? किन्तु आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में है। Q, Y के बाबी ओर से चौथा है। P, X के दायी ओर से तीसरा है। Y, X के ठीक दायी ओर है। Z, R के बाबी ओर से चौथा है। R, P का ठीक पड़ोसी नहीं है। S के बाबी ओर से दूसरा कौन है ?

(A) Q

(B) R

(C) X

(D) Y

H is richer than J;  
M is richer than P;  
L is as rich as J;

A is richer than H.  
What conclusion can be definitely drawn from the above statements ?

(A) J is more poorer than P      (B) M is richer than A  
(C) P is richer than L      (D) L is poorer than H

M, P से अमीर है;

L, J जितना ही अमीर है;  
A, H से अमीर है।

उपर्युक्त कथनों से निश्चित रूप से नियांत्रित किया जा सकते थाला निर्णय है -

(A) J, P से अधिक गरीब है      (B) M, A से अमीर है  
(C) P, L से अमीर है      (D) L, H से गरीब है

Find out suitable vein diagram from A, B, C and D. Vegetables, Potato, Cabbage A, B, C व D में से उचित बेन आरेख करें। सर्कियाँ, आलू, पत्ताओंमें

If a rectangle were called a circle, a circle a point, a point a triangle and a triangle a square, the shape of a wheel is



चाटि आयत को वृत्त कहा जाए, वृत्त को विन्ड विन्ड को त्रिभुज तथा त्रिभुज को बग्गा कहा जाए तो चक्र का आकार होगा -

(A)

(B)

(C)

(D)

A statement is followed by two assumptions I and II. Consider the statement and decide which of the given assumptions is implicit.

**Statement :** We should use Khadi clothes.

**Assumption :**

I : Khadi clothes are not harmful for health.  
II : Khadi clothes are cheaper than other clothes.

(A) Only assumption I is implicit.  
(B) Only assumption II is implicit.  
(C) Both assumptions I and II are implicit.

(D) Neither assumption I nor II is implicit.  
एक कथन के आगे से पूर्वजुमान I तथा II दिए गए हैं। कथन पर विचार करे तथा तय कीजिए कि कौन सा पूर्वजुमान निहित है।  
कथन : हमें खादी वस्त्रों का उपयोग करना चाहिए।

**पूर्वजुमान :**

I : खादी वस्त्र स्वास्थ्य के लिए शानिकारक नहीं है।

II : खादी वस्त्र अच्य वस्त्रों से सत्ता है।

(A) केवल पूर्वजुमान I निहित है।

(B) केवल पूर्वजुमान II निहित है।

(C) पूर्वजुमान I तथा II दोनों निहित हैं।

(D) नहीं पूर्वजुमान I एवं II नहीं निहित हैं।



99 Which of the following chart types will be the most appropriate to plot the ups and downs and track the progress of the stock market on a daily basis ?  
 (A) Column Chart (B) Row Chart (C) Line Chart (D) Pie Chart  
 (A) बार चार्ट (B) रो चार्ट (C) लाइन चार्ट (D) पाई चार्ट

100 If the formula = If (B5 > 100, 'A', 'A\*') is entered in the cell C5, and the cell B5 at different instances contains the values 75, 150 and 100, then cell C5 will have the following values respectively.  
 सूत्र = If (B5 > 100, 'A', 'A\*') अगर सेल C5 में लिखा है व सेल B5 में अलग अलग समय पर 75, 150 व 100 अंक प्रविष्ट हों, तो सेल C5 में क्रमशः निम्नलिखित वैल्यू होंगी।  
 (A) A\*, A, A\* (B) A, A\*, A (C) A\*, A, A (D) A\*, A\*, A\*

101 Which of the following is not a part of slide design ?  
 (A) Colour scheme (B) Animation scheme  
 (C) Design template (D) Slide Layout  
 इन में से कौन सा स्लाइड डिजाइन का हिस्सा नहीं है ?  
 (A) रंग योजना (B) एनीमेशन योजना  
 (C) डिजाइन टेम्पलेट (D) स्लाइड लेआउट

102 Objects on the slide that hold text are called :  
 (A) Placeholders (B) Auto layout  
 (C) Textholders (D) Objectholders  
 स्लाइड पर वे ऑब्जेक्ट्स जो टैक्स्ट रखते हैं, कहलाते हैं  
 (A) स्लेसहोल्डर्स (Placeholders) (B) ऑटो लेआउट (Auto layout)  
 (C) टेक्स्टहोल्डर्स (Textholders) (D) ऑब्जेक्टहोल्डर्स (Objectholders)

103 Transition effects are applied to  
 (A) Text (B) Slides  
 (C) Images (D) Any object on slide  
 ट्रांजिशन इफेक्ट \_\_\_\_\_ के लिए लागू होते हैं।  
 (A) टेक्स्ट (B) स्लाइड  
 (C) इमेजेज (D) स्लाइड के किसी ऑब्जेक्ट पे

104 In MS Access images can be set to \_\_\_\_\_ data type.  
 (A) Long (B) Ole (C) Hyperlink (D) Memo  
 MS Access में इमेजेज (छवियों) को \_\_\_\_\_ डेटा टाइप (प्रकार) पर सेट किया जा सकता है।  
 (A) लॉंग (B) ओएल (C) हाइपरलिंक (D) मेमो

105 The basic elements of a form are called :  
 (A) objects (B) table  
 (C) record (D) controls  
 एक फॉर्म के मूलभूत अवयव कहलाते हैं :  
 (A) ऑब्जेक्ट्स (objects) (B) टेबल (table)  
 (C) रिकॉर्ड (record) (D) कन्ट्रोल्स (controls)

106 To make a database password protected in MS Access :  
 एपएस एक्सेस के डाटाबेस में पासवर्ड ढालने के लिए क्या करेंगे ?  
 (A) Insert → Security → Set database password  
 (B) Tools → Security → Set database password  
 (C) View → Security → Set database password  
 (D) Data → Security → Set database password

107 The devices used to obtain a printed matter into digital form, and digital matter into printed form respectively are,  
 (A) Scanner and Printer (B) Printer and Scanner  
 (C) Plotter and Printer (D) Printer and Plotter  
 किसी छपे हुए चित्र या टेक्स्ट को डिजीटल रूप में तथा डिजीटल चित्र या टेक्स्ट को छपे हुए रूप में लाने के लिए प्रयुक्त उपकरण क्रमशः हैं,  
 (A) स्कैनर व प्रिन्टर (B) प्रिन्टर व स्कैनर  
 (C) स्लॉटर व प्रिन्टर (D) प्रिन्टर व स्लॉटर

108 The electric pulse generated by system clock is called as  
 (A) Click (B) Cycle (C) Tick (D) Hertz  
 एक सिस्टम (प्रणाली) घड़ी द्वारा उपलब्ध विद्युत (इलेक्ट्रिक) पल्स (नाड़ी) को कहा जाता है -  
 (A) विलक (B) साइकल (C) टिक (D) हर्टज

109 An Industry Standard designed to standardize the connection of computer peripherals to computers, both to communicate and to supply electric power is,  
 (A) IEEE Standard (B) ASCII  
 (C) USB (D) Peripheral standards  
 कम्प्यूटर के परिधीय उपकरणों व कम्प्यूटर के बीच संबंध स्थापित करने तथा संचाद के लिए व विद्युत शक्ति की आपूर्ति के लिए अभिकलित उद्योग संबंधी मानक है :  
 (A) IEEE मानक (standard) (B) ASCII  
 (C) USB (D) पेरिफरल मानक (standards)

**110** How many symbols does the hexadecimal system use ?

षोडशआधारी (हेक्साडेसिमल) प्राणी कितने प्रतीकों (सिंखल) का उपयोग करती है ?

(A) 6 (B) 10 (C) 16 (D) 60

**111** To convert a decimal number into octal, we do

(A) divide decimal number with 8 (B) multiple decimal number with 8  
 (C) divide decimal number with 16 (D) multiple decimal number with 16  
 दशमलव नम्बर को आक्टल में परीवर्तित करने के लिए, हम करते हैं  
 (A) डेसिमल नम्बर में 8 का भाग (B) डेसिमल नम्बर से 8 का भाग  
 (C) डेसिमल नम्बर में 16 का भाग (D) डेसिमल नम्बर से 16 का भाग

**112** The hexadecimal subtraction of  $(1056)_{16}$  from  $(A427)_{16}$  results in

(A)  $(A3B1)_{16}$  (B)  $(9331)_{16}$  (C)  $(3711)_{16}$  (D)  $(93D1)_{16}$

~~1056~~

~~A427~~

~~1056~~

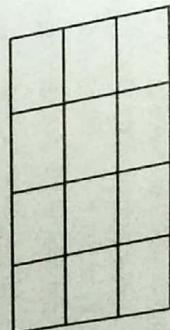
**113** The term gigabyte refers to :

(A) 1024 byte (B) 1024 kilobyte (C) 1024 hexabyte (D) 1024 megabyte  
 गीगाबाइट \_\_\_\_\_ के बराबर होती है  
 (A) 1024 बाइट (B) 1024 किलोबाइट (C) 1024 हेक्साबाइट (D) 1024 मेगाबाइट

**114** Processed data is known as :

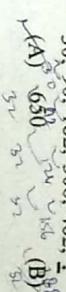
(A) Facts (B) Records (C) Information (D) Data  
 संसाधित डेटा जाना जाता है

(A) फैक्ट्स (B) रिकॉर्ड्स (C) इक्यामेंशन (D) डेटा



**120** How many parallelograms are there in the following figure ?

निम्न आकृति में कितने समान्तर चतुर्भुज हैं ?



(A) 12 (B) 24 (C) 30 (D) 60

**121** Which folk drama of Rajasthan is called "Meru Natya" ?

(A) Bhawai (B) Khayal (C) Gavari (D) Tamasha

**115** 2's complement of  $(1000)_2$  is

( $1000)_2$  के 2 के पूरक है  
 (A) 0001 (B) 0101 (C) 0111 (D) 1000

**122** According to recent announcements, new free of cost facility provided to heart patients in Rajasthan is -

(A) Transagents (B) Knowbots (C) Chamber cleaning (D) Artery Replacement

हाल ही में कोई गैद्य घोषणाओं के अनुसार हृदयोदीयों के लिए कौन-सी नई नियुक्त सुविधा का आरम्भ किया गया है ?

(A) ट्रांसएजेंट (Transagents) (B) नोबोट्स (Knowbots) (C) सॉफ्टबोट्स (Softbots)

**117** The missing number in the series :

निन्दितिकृत शृङ्खला में विलुप्त संख्या क्या है ?

0, 6, 24, 60, 120, 2, 336

(A) 210 (B) 220 (C) 240 (D) 280

**118** In a certain code language "Great solution turn plan" is written "&T5 #N8 @N4 %N4".

Then "Tamilnadu" written in that code  
 एक खास कूट भाषा में "Great solution turn plan" को "&T5 #N8 @N4 %N4" लिखा जाता है  
 उसी कूट भाषा में "Tamilnadu" को लिखा जाएगा

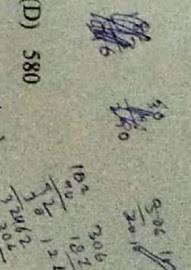
(A) #u9 (B) &T9 (C) @U9 (D) @T9

**119** Choose the correct number for the given series

ब्रेनी के लिए सही नम्बर का चुनाव कीजिए

30, 90, 182, 306, 462, ?

(A) 650 (B) 678 (C) 615 (D) 580



123 Which pair among the following is incorrectly matched ?

**Prajamandal**

(A) Sirohi Gokul bhai Bhatt  
(B) Karouli Trilokchand Mathur

(C) Jaisalmner Meethalal Vyas

(D) Alwar Ladaram Vyas

निम्नलिखित में से कौनसा युग सही सुमोलित नहीं है ?

**प्राचीन**

(A) सिरोही गोकुल भाई भट्ट

(B) करौली बिलोकचंद माधुर

(C) जैसलमेर मीठलाल व्यास

(D) अलवर लादराम व्यास

124 Which of the following sector is related to Meera Puraskar ?

(A) Literature (B) Singing (C) Painting (D) Handicraft

निम्न में से कौनसा शेष भाई पुरस्कार से सम्बन्धित है ?

(A) साहित्य (B) गायन (C) चित्रण (D) हस्तशिल्प

125 Where every year the soils are rejuvenated naturally, the region is known as -

(A) Bhabar region (B) Tarai region (C) Bangar region (D) Khadar region

जहाँ प्रतिवर्ष प्राकृतिक रूप से विद्युतों का नवीनीकरण होता है, वह क्षेत्र है -

(A) भाबर प्रदेश (B) तराई प्रदेश (C) बांगर प्रदेश (D) खादर प्रदेश

126 'Hoorda Conference' was organized in which year ?

(A) 1732 A.D. (B) 1733 A.D. (C) 1734 A.D. (D) 1735 A.D.

'हुँडा सम्मेलन' का आयोजन निम्न में से किस वर्ष किया गया ?

(A) 1732 ईस्वी (B) 1733 ईस्वी (C) 1734 ईस्वी (D) 1735 ईस्वी

127 Incised cut ear and 'Jata' are identification mark of which of the following ?

(A) Gurjar (B) Oghbar Jogi (C) Rawal Jogi (D) Meena

कटे हुए कान तथा 'जटा' निम्न में किसका परिचयात्मक प्रतीक होते हैं ?

(A) गुर्जर (B) औघबर जोगी (C) रावल जोगी (D) मीना

128 From 1<sup>st</sup> Jan., 2018 what will be the new loan interest rate for farmers, charged by co-operative land development banks ?

एक जनवरी 2018 से सहकारी पूँजी विकास बैंकों द्वारा किसानों से वसूली जाने वाली नई दर क्या आज दर क्या है ?

(A) 6.5% (B) 6.7% (C) 5.5% (D) 5.7%

129 In Rajasthan, for WPL, which year is taken as the base year ?

राजस्थान में WPL के लिए आधार वर्ष किस वर्ष को लिया जाता है ?

(A) 1999-2000 (B) 1995-1996 (C) 2004-2005 (D) 2008-2009

130 Kachnar Choudhary is associated with which of the following games ?

(A) Shot Put (B) Badminton (C) Swimming (D) 100 m race

काचनार चौधरी का संबंध किस खेल से है ?

(A) शॉट पुट (B) बैडमिंटन (C) तैराकी (D) 100 मी. दौड़

131 Which one of the following is called "Hindu Olympus" by Col. James Todd ?

(A) Toddgarh (B) Plateau of Uparmal (C) Mount Abu (D) North-Western desert

कर्त्तल जेस्प टोड ने हिन्दू ओलिम्पस किसे कहा है ?

(A) टॉडगढ़ (B) ऊपरमाल का पठारी भाग (C) माठण्ट आबू (D) उत्तर - पश्चिमी मरुस्थल

132 Peepalpanna is -

(A) Women's head ornament (B) Women's ear ornament (C) Women's neck ornament (D) Women's waist jewelry

पीपलपना है -

(A) लिंगों के सिर का आभूषण (B) लिंगों के कान का आभूषण (C) लिंगों के गले का आभूषण (D) लिंगों के कमर का आभूषण

133 When was the Rajasthan State Road Transport Corporation established ?

राजस्थान राज्य पथ परिवहन निगम की स्थापना कब हुई ?

(A) 1979 (B) 1964 (C) 1961 (D) 1971

134 Which of the following district is not directly related to 'Mahi high level canal project' for pure potable water ?

(A) Rajsamand (B) Chittorgarh (C) Udaipur (D) Dungarpur

निम्न में से कौनसा जिला भारी हाई लेवल कैनल शुद्ध पेयजल 'प्रोजेक्ट' से प्रदान रूप से सम्बन्धित नहीं है ?

(A) राजसमन्द (B) चित्तोरगढ़ (C) उदयपुर (D) दूंगरपुर

135 According to new budget, what is the GST rate for slabs and tiles in Rajasthan ?

नए बजट के अनुसार राजस्थान में लोड व टाइल्स पर लगने वाली GST की दर क्या है ?

(A) 18% (B) 20% (C) 28% (D) 32%

136 A question and two statements I and II are given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.

What will be the result of Priya's Secondary Board Examination this year ?

**Statement :**

I : This year Secondary Board Examination question papers were very easy.

II : Almost all the students appeared in the Secondary Board Examination succeeded.

- (A) Only statement I is sufficient.
- (B) Only statement II is sufficient.
- (C) Both statements I and II are necessary.
- (D) Both statements I and II are not sufficient.

एक प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है ।  
प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है ।  
इस वर्ष प्रिया को माध्यमिक बोर्ड परीक्षा का परिणाम क्या होगा ?

**कथन :**

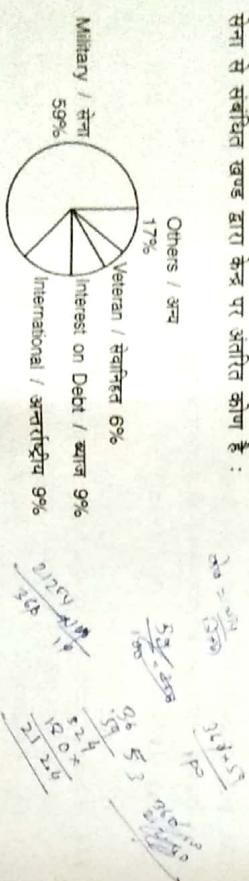
I : इस वर्ष माध्यमिक बोर्ड परीक्षा के प्रश्न पत्र बहुत सरल हैं ।

II : माध्यमिक बोर्ड परीक्षा में समीक्षित होने वाले अधिकांश प्रश्न जीर्ण हुए ।

- (A) केवल कथन I पर्याप्त है ।
- (B) केवल कथन II पर्याप्त है ।
- (C) दोनों कथन I तथा II आवश्यक हैं ।
- (D) दोनों कथन I तथा II पर्याप्त नहीं हैं ।

137 The angle subtended by sector related to military at the centre is -

सेना से संबंधित खण्ड द्वारा केंद्र पर अंतरित कोण है :



- (A) 210.2°
- (B) 212.4°
- (C) 214.6°
- (D) 218.9°

138 How many numbers between 100 and 300 begin or end with 2 ?

100 और 300 के बीच कितने संख्याएँ 2 के साथ प्रारम्भ या समाप्त होती हैं ?

- (A) 100
- (B) 110
- (C) 120
- (D) 140

139 In which year was Kartik Born ?

- (i) Kartik is 6 years older than Mayur.
- (ii) Mayur's brother was born in 1982.
- (iii) Kartik's brother is 2 years younger than Mayur's brother, who was eight years younger than Mayur.

How many of above are enough to find out the birth year of Kartik ?

कार्तिक का जन्म किस वर्ष हुआ ? यह पता लागाने के लिए निन्हें में से कितने भाग पर्याप्त हैं ?

- (i) कार्तिक मयूर से 6 वर्ष बड़ा है ।
- (ii) मयूर का भाई 1982 में जन्मा था ।
- (iii) कार्तिक का भाई मयूर के भाई से 2 वर्ष छोटा है, जो कि मयूर से 8 वर्ष छोटा है ।
- (A) (i)
- (B) (i), (iii)
- (C) (ii), (iii)
- (D) (i), (ii), (iii)

140 The given figure shows the food liking of 1080 people of a city. Find the number of people who like Idli.



The percent of the people who like Idli is

जो लोग इडली पसंद करते हैं उनका प्रतिशत है -

- (A) 12.5%
- (B) 12.0%
- (C) 15%
- (D) 10%

141 If 6th February 2018 fall on Tuesday then what will be the day on 6th February 2020 ?

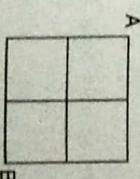
- (A) Monday
- (B) Tuesday
- (C) Wednesday
- (D) Thursday

यदि 6 फरवरी 2018 को मंगलवार हो तो 6 फरवरी 2020 को कौन सा दिन होगा ?

- (A) सोमवार
- (B) मंगलवार
- (C) बुधवार
- (D) गुरुवार

142 In the given figure going from A to B only on the lines and taking the least length of path, in how many ways can reach ?

दिये गये चित्र में सिर्फ रेखाओं पर कम से कम दूरी से चलते हुए A से B तक कितने प्रकार से पहुँच सकते हैं ?

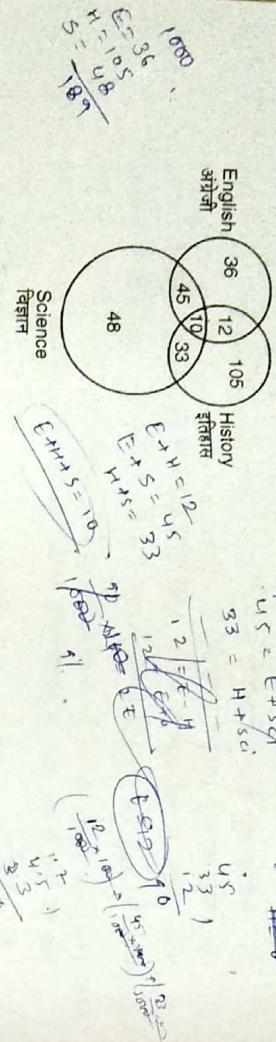


- (A) 210.2°
- (B) 212.4°
- (C) 214.6°
- (D) 218.9°

143

The Venn diagram gives the number of candidate who failed in different tests. What is the percentage of candidates who failed in any two subjects?

अंग्रेजी, इतिहास तथा विज्ञान की मुलायम परीक्षा में 1000 परीक्षार्थी उपस्थित हुये। अलग-अलग परीक्षाओं में असफल परीक्षार्थीयों की संख्या बैन ओर द्वारा दी गई है। किन्तु दो विषयों में असफल परीक्षार्थीयों का प्रतिशत कितना है?



(A) 0.9%      (B) 9%      (C) 0.09%      (D) 90%

144

A committee of three persons is to be formed out of seven persons A, B, C, D, E, F and G according to the following conditions.

- Either A or C or both must be chosen
- If A or B is chosen, the other must also be chosen.
- C and D can't be chosen together

If D is chosen, which of the following could also be chosen?

- निम्नलिखित प्रतीक्षाओं के अंतर्गत सात व्यक्तियों A, B, C, D, E, F तथा G में से तीन व्यक्तियों को एक समिति का निर्माण करना है।
- A अथवा C अथवा दोनों का चयन अवश्य करना है।
- यदि A या B का चयन होता है तो दूसरे का चयन अवश्य करना है।
- C तथा D का एक साथ चयन नहीं हो सकता है।

यदि D का चयन किया गया है तब निम्न में से और किसका चयन किया जा सकता है?

(A) E, F      (B) C, E      (C) A, G      (D) A, B

145 From the given words, select the word which can not be formed using the letters of the given word:

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिये गये शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

TOKENISM

(A) STONE      (B) NOISE      (C) EMITS      (D) NAMES

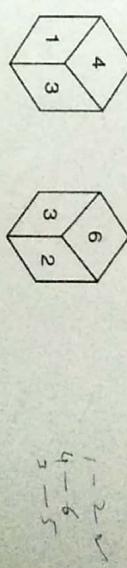
146 A is 5 ranks ahead of B in a class of 46 students. If B's rank is twelfth from the last, what is A's rank from the start?

46 छात्रों की कक्षा में A की रैंक B से 5 आगे है। यदि B की रैंक अंतिम छात्र से 12 थी है तो प्रथम से A की रैंक क्या होगी?

(A) 28      (B) 29      (C) 30      (D) 31

147

Two positions of a dice are shown below. What will be the number at the bottom if 5 is at the top?



(A) 2      (B) 3      (C) 4      (D) 6

148

If "INDIA" is coded as "KQIPK" in a code language. How is "JAPAN" written in that code?

(A) LCRCP      (B) LDUHX      (C) LDTFT      (D) LDUFT

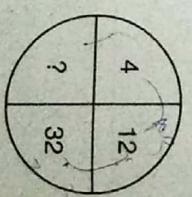
149 Pointing to an old man, Vijay said, "His son is my son's Uncle". How is old man related to Vijay?

(A) Brother      (B) Uncle      (C) Father      (D) Grand Father  
 एक वृद्ध की ओर इशारा करते हुए विजय ने कहा कि "उसका भुज मेरे भुज का चाचा है" बताओ वृद्ध व्यक्ति निजय से कैसे संबंधित है?

(A) भाई      (B) चाचा      (C) पिता      (D) भादा

150 Find the missing number from the given option:

दिये गये विकल्पों में से जुत संख्या ज्ञात कीजिए :



(A) 1      (B) 52      (C) 70      (D) 104